Index of Claims



Application/Control No.

09/679,725

Examiner

Jason Proctor

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WHIRLEY ET AL.

Art Unit

2123

√	Rejected
II	Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_	Щ				J			
		_			_					_
Cla	ım	<u> </u>				Date	9		_	
Final	Original	8/24/04	1/31/06	6/28/06	12/19/06	6/4/07				
				7					-	Ш
	7	Į,	7	Ÿ	7	77	⊢	_	⊢	Н
		Y	7	1	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	ļ	ļ	
	3	۱×	×,	<u>٧</u>	7	Ÿ	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	4	٧.	Ÿ	7 7	<u>٧</u>	Ľ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	5	Y	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	\ <u>\</u>	Y	<u> </u>	ļ		<u> </u>
	<u> </u>	Y	 	۱ ۷	7	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	1 2 3 4 5 6 7	¥	ΙŸ	1	77777	ΙŸ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
ļ	8	Y	Į.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7	V .	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	40	V	777777	7 7 7 7	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ļ			Н
	10	V	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	٧,	V	_	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	11	¥	٧.	1	1	1	⊢	<u> </u>	_	Н
	12	V	٧	✓	٧	٧.	\vdash	 	ļ	\vdash
<u> </u>	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	ファ	1 1 1 1 1	۰,	.	 	⊢	\vdash	<u> </u>	Н
	14	Ÿ	<u>Y</u>	777	1	1	┞	<u> </u>		Н
<u> </u>	15	1	<u>۷</u>	<u>۷</u>	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	16	Y	ΙŸ		1		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	17	Y	Y.	7	7 7	Y,	ļ	ļ		Ш
	18	1	٧.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	Ϋ́	_	<u> </u>		Ш
	19	٧.	Ľ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u>٧</u>	ľ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	20	,	7 7 7 7	1	1	7777	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	21	Y	7	ΙÝ	Y	¥,	_	_	_	
	22	1	7	Į,	7	1	<u> </u>	_	_	
	23	,	7	۱×	7	٧,	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	24	۱,	¥	۱ ۷	<u>۷</u>	¥	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
	25	Ļ	ファファファファファファ	7 7 7 7	7777	7 7 7 7	_	<u> </u>	_	Ш
	26	ļ,	¥	,	7	Ÿ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ш
	27	Y	7	<u> </u>	<u> </u>	~	<u> </u>	┝	┡	Н
	28	¥	7	١.,	,	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	29	7	7	1	7	7		ļ	ļ	
	30	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	 	l V		H	-	-		-
-	31	V	<u> </u>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	32	Y	7	7 7	777	7 7 7 7	<u> </u>	-	-	
_	24	J	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	\ ./		┢	 	-	Н
	25	7	1	1	7	1 1 1 1 1	┝	┝		H
	36	-J	1	Ť	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	⊢	┝	 	H
	27	-V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		J	V ./	⊢	\vdash	-	Н
	37 38	1	7 7 7	1	1	V	-	├-		
<u> </u>	39	1	1	Ì	1	J	-	\vdash		\vdash
	40	1	1	 `	├ `	۲	⊢	⊢		\vdash
	41	1	1	J	7	7	\vdash	\vdash	├─	$\vdash\vdash$
	42	Ì	1	V	Ì	1	-	\vdash		
	43	V	⊢ `	⊢ `	⊢	Ļ	-	\vdash	\vdash	Н
	44	1		├		-		 		Н
	45	1	├─	 	\vdash	-	 	 	\vdash	\vdash
	46	Ì	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	47	1	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	48	V		 		 	┢	 -	 	H
	49	i	-	 	\vdash	H	 	 	\vdash	Н
—	7.5	⊢ `	Ь—	⊢	⊢	├	⊢	⊢	╙	ш

	41111					-	<u> </u>			_
Final	Original	8/24/04	1/31/06	6/28/06	12/19/06	6/4/07				
	51	7						_	_	_
	52	J		\vdash		\vdash	_		<u> </u>	
	53	J				-	_			\vdash
\vdash	54	Ì	1	1	1	1	\vdash	_	\vdash	┝
-	55	J	V	ij	V	V	_	\vdash	\vdash	-
 	56	7	Ì	ij	j	ij	 	\vdash	-	
	57	1	j	ij	j	ij	\vdash		┢	
	58	Ì	Ì	j	ij	j	一	-	_	
	59	Ì	Ì	Ì	ij	Ì		\vdash		\vdash
	60	Ì	ij	j	j	j	-		\vdash	┢
	61	寸	Ì	寸	j	1	-	\vdash	\vdash	-
	62	1	j	j	ij	ij	\vdash	-	-	-
	63	7	7	j	7	J	-	-		-
-	64	1	7	J	1	1	-	_	┢	
<u> </u>	65	1	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	\vdash	\vdash	⊢
<u> </u>	66	J	7	H	H	H		_	<u> </u>	
-	67	7	1	J	1	1		—	┢	-
-	69	7	+	1	1	1			⊢	┝
-	60	Ť	J	ij	1	IJ	-		┝	┢
-	70	J	Ì	ij	1	1	-	_	<u> </u>	-
	71	1	7	1	1	1	┢╌		-	├
<u> </u>	72	1	1	1	1	1	\vdash	_	\vdash	⊢
-	73	J	J	ij	J	1	-		 	
-	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89	777777777777777777777777777777777777777	777777777777777777777777777777777777777	ファ	ファ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	⊢	_	\vdash	┝
-	75	Ì	ij	j	ij	ij	-	-	⊢	┝
-	76	J	ij	ij	ij	ij	-	-	-	┝
<u> </u>	77	Ì	Ì	亍	ij	ij	\vdash		┝	-
\vdash	78	Ì	j	ij	ij	J	\vdash	-	\vdash	
\vdash	79	j	ij	ij	ij	t		_		\vdash
-	80	j	Ì	j	ij	J				-
-	81	7	7	j	1	1	<u> </u>	-		
<u> </u>	82	7	Ì	H	i '	H		\vdash	\vdash	-
	83	J	J	1	1	1			\vdash	
	84	1	1	V	Ī				<u> </u>	-
	85	1	7	1	1	1		_	Т	_
	86	7	7777	7777	7777	7 7 7 7 7		\vdash	\vdash	\vdash
	87	V	1	V	1	V	\vdash	\vdash	 	\vdash
	88	1	1	1	1	1	_			
	89	$\overline{}$	1	1	1	1			_	_
	90	$\overline{}$	1	1		₹			Т	
	91	7	1	1	1	1	T		Т	_
	92	1	1	1	1	1			Г	
	93	1	1	1	1	7	<u> </u>			Г
	94	1	1	1	1	√	<u> </u>	_	Г	
	95	7	1	Ι	_	Г				
	96	1	1	V	1	√				
	97	1	1	1	1	1				
	98	1	1	V	V	V				
	99	7								
	100	7			L					

Cla	Date									
Final	Original	8/24/04	1/31/06	90/87/9	12/19/06	6/4/07				
	101	1				\vdash	\vdash		\vdash	
	102	1						_		П
	103	1								
	104	1								
	105	٧							<u> </u>	
	106	1								
	107	1						L.,	ļ	
	108	٧.		_	_		_	Щ	ldash	_
	109	7777777777					_		_	
	110	7		_		_	-			Щ
	111	V	.1	.1	.1	-,-			ļ	
	112	\vdash	7	7	1	,/	H	\vdash	-	Н
	113		7	7	7	A A	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	114	\vdash	1	J	7	7	-	\vdash	\vdash	\dashv
	116	\vdash	777777777	ファファファファファ	777777777	ファファファファファ		-	\vdash	\dashv
	117	<u> </u>	Ì	Ţ	Ì	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	118	-	j	j	Ì	Ì	-	-	\vdash	\dashv
	119	\vdash	Ť	Ì	Ì	Ì	_	-	\vdash	\vdash
	120		1	1	1	1	_	_		П
	121		7	1	1	1			\vdash	
	122		7	1	1	1	Г		Г	
	123		1	1	7	7				
	124									
	125									
	126	L_					L			
	127								_	
	128			L			L.	_	_	
	129									
	130					_	_		_	Щ
	131	\vdash			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	132	\vdash				<u></u>	-	\vdash	\vdash	Н
	134	H	_	H	_					\vdash
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140	\vdash	\vdash	\vdash			⊢		\vdash	\vdash
	136	-		_	_	_	\vdash		\vdash	
	137			-				H	\vdash	\vdash
	138	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	Н		\vdash
	139		-	_			H			\vdash
	140								\vdash	
	141						П	П		
	142									
	143									
	144									
	145									
	146	<u> </u>				_				Ш
	147	Ш	<u> </u>	L		<u> </u>	<u></u>			Щ
-	148		_	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ
	149	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	150		Ш					L	L	لـــا